li	ndex o	f Clain	ns

Application	No.

09/772,581

Examiner

JHA ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

David H. Malzahn

2124

=	Allowed
√	Rejected

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Date

Claim			L			-		ı	ι									l									
El. El. <td>Cla</td> <td>aim</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Date</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>Cla</td> <td>aim</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ate</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>٦</td> <td>Cla</td> <td>aim</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td>	Cla	aim					Date				7	Cla	aim					ate				٦	Cla	aim		_	_
10	Final	Original	7/14/04										-														
10		1	-		-	_			Н	+	1		51				\dashv		7		+	-		101		╁	+
3				T	╗				П				52	Ħ		1				-1	Ť	7			\neg	1	十
5 6 105 106 107 106 107 107 107 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 110 111		3																			Ť	7					\top
6 7 106 107 108 107 108 107 108 107 108 109 111 111 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 115 66 66 1116 117 118 66 66 1116 67 117 118 118 68 118 118 119 109 109 119 109 119 109 119 109 119 109 119 109 119 109 119 109 109 119 109	1		=																								\perp
7 8 107 108 2 9 100 100 100 110 111 111 110 111										\perp	_																\perp
8 10 2 9 10 60 11 11 12 60 13 61 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 79 129 30 130 31 81 32 79 33 130 31 131 32 77 33 130 34 134 35 126 37 79 129 30 130						_					4	L	56	Ш				_	_	_		_		106		\perp	_ _
2 9						_					_			Ш		_		4	_	4	\bot	_				4	_
10	1		_	\dashv						+	-					_	_		-	\dashv	+	4		108	_		+
11 12 61 111 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 115 63 113 114 114 115 66 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 68 68 118 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 122 123 124 123 124 125 125 125 126 127 125 126 127 127 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135	1		=	\dashv		-		-			-				-	\dashv		{	\dashv		+	4			_	+	+
12	-					\dashv			\vdash		-			\vdash		\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv		\dashv	\vdash		+	+	+
13			\vdash	\dashv	-		-		\vdash		\dashv			H			\dashv		\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash		-	+	+
14 64 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 117 118 119 119 119 119 119 119 120 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135			\vdash	\dashv	-		\dashv			+	1	-	63	H	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	+	+	\dashv		113	\dashv	+	+
15	——			\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	1			\vdash	\dashv	\dashv	-+		\dashv	\dashv	+	٦	 			+	+
16 17 18 116 117 118 117 118 117 118 118 119 119 119 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 128 129 127 127 127 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 139 139 149 140 141 141 141 141 141 141					\dashv	\neg			\Box	1	1				\neg	1	_			_	1				+	十	+
17					寸	T	T				1			П	\neg				寸	\dashv					\dashv		十
18 19 68 118 119 20 70 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 123 124 122 123 124 125 125 125 125 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 137 137 136 136 137 137 137 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 <td></td> <td>17</td> <td></td> <td>T</td> <td>ヿ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td>\top</td>		17		T	ヿ									П	\neg		T	T		T		1				\top	\top
19														П										118		\top	\top
20 70 120 121 120 121 121 122 121 122 122 123 123 123 124 125 125 126 125 126 125 126 125 126 125 126 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 139 139																					T.	٦		119		1	\top
22 3 122 123 123 124 123 124 123 124 125 125 125 125 126 126 127 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 136 137 138 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149																								120			Т
23 73 123 124 25 75 125 126 26 77 127 128 29 78 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 133 33 84 84 134 134 35 86 136 136 136 37 87 137 137 138 39 90 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149																								121			I
24 74 124 125 26 76 126 126 27 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 83 133 133 33 83 133 134 35 85 135 136 37 85 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 96 146 146 47 98 149 149		22		_		_	_				4						_	_				_		122			
25 75 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		-	4	-	_	_	_			-	<u> </u>			_	_	_	_	_	_	_	4		123	_ _	4	4
26 76 126 27 77 78 127 28 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 86 136 137 38 86 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 144 144 42 92 142 142 43 94 144 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	-					\dashv	\dashv	\dashv		+	4	<u> </u>		\vdash			-	\dashv	-			4		124		+	-
27 28 77 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 138 137 138 138 138 138 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144 145 146 147 146 147 148 148 149<			\dashv	+	\dashv		\dashv	\dashv							\dashv	\dashv	\dashv		-	-		_	\vdash	125		+	+
28 78 128 29 129 129 30 130 130 31 80 130 32 132 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 143 43 94 144 45 96 146 47 96 146 47 98 148 49 99 149		27	\dashv	_	\dashv	\dashv				+	-	<u> </u>			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	+	-	\vdash	127	-	+-	+
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 148 49 99 149			Н	+	+	\dashv	\dashv				┨			\vdash	\dashv	\dashv	-+		1	1	+	-		128		+	+
30 80 130 31 81 131 32 132 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149							\dashv				1			\vdash	_	\dashv		-	+	\dashv		-	\vdash	129		+	+
31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149				\dashv	_†	1					1				一	\dashv	\dashv	-	+	\dashv	+	-				╁	+
32 83 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 149		31		\neg	T	寸					1					1	T	Ť	_	十	\top	1		131		o	十
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 49 149					1														7		T	1 1					+
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 149													83									1				1	\top
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																								134			T
37 88 137 38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\perp	_	_		[_[\Box	\prod	[\Box	\Box	$oldsymbol{\perp}$	\bot			135		I	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		_	4		_	4	4	\dashv	_	4				_	[\Box	_[\perp	4	\perp	↓ .		136		\perp	\perp
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	\vdash	37		\dashv	4		_	_	_		4			\perp	_	_	_	\dashv	_	\perp		4				\perp	\perp
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	-		\dashv	-+	\dashv			\dashv	\dashv	+	4.			$-\downarrow$	4	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv		-	 		_ _	+	\perp
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\dashv	\dashv	+	\dashv		\dashv	\dashv	+	-	\vdash		\dashv	-	\dashv	\dashv	+	+	-	+	-	$\vdash \vdash \vdash$		- -	+	+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		40			+	\dashv			\dashv	+	+	<u> </u>		\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	-		+	+			+	+	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	\vdash		\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		1			\dashv	+	+	+	\dashv	+	+	+	┨.			-+-	+-	+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43		+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	1			\dashv	+	\dashv		\dashv	+	+	+	 				+	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	\Box		$\neg \uparrow$	+	+	\dashv	\dashv	寸	\dashv	+	┪.			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+		 	144	+	+	+
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		45		1	\dashv	+	-	\dashv	\dashv	_	1			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+	-	+	+-				-	+	+
47 97 147 48 98 148 49 149 149				\dashv	\dagger	\dashv	\dashv	7		\dashv	1			\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv		┤				+-	+
48 98 49 148 149 149		47		\top	十	_			\dashv	1	1			\dashv	1	\neg	\dashv	\dashv	\top	\dashv	十	1		147	\dashv	+	+
49 99 149		48									1			\dashv	_	\neg	\dashv	十	\dashv	\top		1			\top	\top	\dagger
]		I	I		\Box]		99			\Box				╧]		149	\top	T	1
		50			_[]		100	\Box										150			I